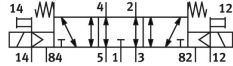


Ventil electromagnetic MVH-5/3E-1/4-S-B

Numar piesa: 31005

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/3 ventilat
Tip de acționare	electric
Latime	32 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1600 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/4
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Structura constructivă	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
Latimea nominală	10 mm
Dimensiune grila	33 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	cu palpare
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Direcția de curgere	reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitivă
Presiunea de control	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
b-valoare	0.38
Valoare C	6.35 l/sbar
Frecvență max. de comutare	3 Hz
Timp de comutare oprit	38 ms
Timp de comutare pornit	36 ms
Timp de comutare	46 ms
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	2200 μs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	3700 μs
Caracteristici bobina	24 V CC: 2,5 W
Fluctuații de tensiune admise	+/- 10 %
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Caracteristica	Valoare
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de depozitare	-40 °C...60 °C
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Greutate produs	660 g
Tipul de montare	pe bara PR cu orificiu de trecere optional:
Conector aer auxiliar de control 12	G1/8
Conexiune aer auxiliar de control 14	G1/8
Conexiune aer evacuat de comanda 82	M5
Conexiune aer evacuat de comanda 84	M5
Conexiune aer de control 12	G1/8
Conexiune aer de control 14	G1/8
Conector pneumatic 1	G1/4
Conexiune pneumatica 2	G1/4
Conector pneumatic 3	G1/4
Conexiune pneumatica 4	G1/4
Conexiune pneumatica 5	G1/4
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune